

# Specyfikacja: YAKYFty 0,6/1kV YAKYFty-żo 0,6/1kV

## Zdjęcie poglądowe



## Zastosowanie

Kable elektroenergetyczne **YAKYFty 0,6/1 kV** i **YAKYFty-żo 0,6/1 kV** przeznaczone są do przesyłania energii elektrycznej. Linie elektroenergetyczne prowadzone w powietrzu, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, w kanałach kablowych oraz układane bezpośrednio w ziemi, w miejscach narażonych na duże uszkodzenia mechaniczne.

**YAKYFty**- kabel (k) elektroenergetyczny aluminiowy (A) o izolacji polwinitowej (Y) i powłoce polwinitowej (Y) opancerzony tasmami stalowymi lakierowanymi (Ft) z wytłoczoną na pancierz polwinitowa osłoną ochronną (y).  
**YAKYFty-żo**-j.w. z żyłą ochronną zielono-żółtą.

## Specyfikacja podstawowa

### Materiał przewodzący

Aluminium

### Budowa

- żyły aluminiowe wg PN-HD 383 S2:2003
- kształt żył określają litery:
- żyły klasy 1: okrągłe (RE), sektorowe (SE)
- żyły klasy 2: sektorowe (SM)

### Izolacja żył

Polwinit

### Powłoka zewnętrzna

Polwinit

### Max temperatura pracy

-30° C - +70° C

### Pancerz

Taśmy stalowe obustronnie pokryte lakierem

### Palność

IEC 60332-1-2

### Identyfikacja żył

Żyły kolorowe, w kablu **YKYFty-żo 0,6/1kV** zielono-żółta żyła ochronna

## Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	Długość nominalna odcinków kabla [m]	masa kabla [kg/km]
3 x 10 RE	19,3	500	579
3 x 16 RE	21,3	500	709
3 x 25 RM	26,1	500	1029
3 x 35 RM	28,6	500	1216
3 x 50 SE	28,6	500	1236
3 x 70 SE	32,4	500	1536
3 x 95 SE	36,3	500	1942
3 x 120 SE	39	500	2297
3 x 150 SE	42,3	300	2971
3 x 185 SE	47,4	300	3601
3 x 240 SM	55,5	300	4709
3 x 300 SM	60,8	250	5611
4 x 10 RE	20,7	500	659
4 x 16 RE	23,2	500	826
4 x 25 SE	25,3	500	975
4 x 35 SE	28,7	500	1228
4 x 50 SE	32	500	1523
4 x 70 SE	36,2	500	1922
4 x 95 SE	40,7	500	2471
4 x 120 SE	44,1	300	3175
4 x 150 SE	48,9	300	3792
4 x 180 SE	53,6	300	4551
4 x 240 SM	62,8	250	6000
4 x 300 SM	69,8	250	7829
3 x 25 SE+ 16 RE	25,3	500	940
3 x 35 SE+ 16 RE	28,5	500	1141
3 x 50 SM+ 25 RM	33,2	500	1512
3 x 70 SM+ 25 SM	35,8	500	1854
3 x 95 SM+ 50 SM	40,8	500	2395
3 x 120 SM+ 70 SM	43,7	300	3072
3 x 150 SM+ 70 SM	49,3	300	3737
3 x 185 SM+ 95 SM	53,3	300	4344
3 x 240 SM+ 120 SM	60,6	250	5374
3 x 300 SM+ 150 SM	66,2	250	7063